(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international





(43) Date de la publication internationale 21 mai 2004 (21.05.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale WO 2004/040964 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷:

A01G 23/099

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2003/050110

(22) Date de dépôt international:

30 octobre 2003 (30.10.2003)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

02/13713

31 octobre 2002 (31.10.2002) F

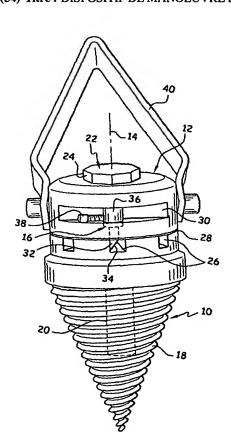
(71) Déposant : CLOCHARD, Joseph [FR/FR]; CLOCHARD Joseph, Les Peyrières, F-24800 THIVIERS (FR). (72) Inventeur; et

- (75) Inventeur/Déposant (pour US seulement): CLOCHARD Joseph [FR/FR]; Les Peyrières, F-24800 Thiviers (FR).
- (74) Mandataire: POUCHUCQ, Bernard; Aquinov, 12, rue Condorcet, F-33150 Cenon (FR).
- (81) États désignés (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) États désignés (régional): brevet ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: MANEUVERING DEVICE FOR CONTROLLED TILTING OF A CUT UP TRUNK PORTION

(54) Titre: DISPOSITIF DE MANOEUVRE POUR LE BASCULEMENT CONTROLE D'UNE PORTION DE TRONC DEBITE



- (57) Abstract: The invention concerns a maneuvering device for controlled tilting of a cut up trunk portion, comprising at least one slot (44), characterized in that it comprises a body (10) provided with a thread (18), a head (12) mobile in rotation relative to said body (10) and means (16) for driving the body (10) by the head (12).
- (57) Abrégé: L'objet de l'invention est un dispositif de manoeuvre pour le basculement contrôlé d'une portion de tronc débité, comportant au moins une fente (44), caractérisé en ce qu'il comprend un corps (10) équipé d'un filetage (18), une tête (12) mobile en rotation par rapport à ce corps (10) et des moyens (16) d'entraînement du corps (10) par la tête (12).

eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

 relative au droit du déposant de revendiquer la priorité de la demande antérieure (règle 4.17.iii)) pour toutes les désignations relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

Publiée:

 sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.